

# Denné bakalárske štúdium

## Študijný program: OBNOVITEĽNÉ ZDROJE ENERGIE

### I. rok štúdia

### 1. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	S T	E	OP		
20000630	Vybrané kapitoly z matematiky I	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Knežo
20000672	Základy výrobných technológií	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Maščenik	
20000795	Technické materiály I	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Simkulet	
20000927	Manažérska ekonomika	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Modrák	
20000759	Počítačové modelovanie I	KPPVT	P	4	KZ	1	-	-	3	-	-	-	-	-	Kočiško	
20001447	Environmentálne aspekty vo výrobných technológiách	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Oravec	
20000631	Počítačová podpora štúdia	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hrehová	
20000803	Vývoj techniky	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Monka	
20001395	Svetový jazyk I - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová	
20001413	Cudzí jazyk I - <i>Slovenský jazyk pre zahraničných študentov</i>	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová	
20000632	Vybrané výpočtové metódy	KPHV	V	1	Z	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Knežo	
20000812	Cvičenia z chémie	KPT	V	1	Z	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Oravec	

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

### I. rok štúdia

### 2. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	S T	E	OP		
20000634	Vybrané kapitoly z matematiky II	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Knežo	
20000635	Fyzika	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Olekšáková	
20000796	Technické materiály II	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Simkulet	
20000636	Informatika a základy programovania	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Židek	
20000666	Technická dokumentácia	KNMST	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Šmeringaiová	
20001479	Úvod do obnoviteľných zdrojov energií	KPT	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20000637	Počítačové spracovanie dát	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hrehová	
20001449	Trendy v obnoviteľných zdrojoch energií	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20001421	Svetový jazyk II - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová	
20001414	Cudzí jazyk II - <i>Slovenský jazyk pre zahraničných študentov</i>	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová	
20000652	Základy konštruovania s podporou PC	KNMST	V	1	Z	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Šmeringaiová	
20000638	Vybrané kapitoly z fyziky	KPHV	V	1	Z	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Olekšáková	

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

# Denné bakalárske štúdium

## II. rok štúdia

## 3. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
20000667	Technická mechanika	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Gašpár
20000801	Výrobné technológie I	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Zajac
20000860	Hydro a Termomechanika	KPT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Rimár
20000833	Meranie procesných veličín	KPHV	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Olekšáková
20000914	Úvod do riadenia procesov	KPT	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rimár
20001422	Svetový jazyk III - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová
20000821	Chémia	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oravec
20000826	Separčné procesy	KPT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Oravec
20000910	Spaľovacie procesy	KPT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Kizek
20000907	Obnoviteľné zdroje energie	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fedák
20000806	Športová aktivita I	KPHV	V	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

## II. rok štúdia

## 4. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
20000663	Pružnosť a pevnosť	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčinková
20000802	Výrobné technológie II	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hatala
20000639	Elektrotechnika a elektronika	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský
20000911	Tepelné procesy	KPT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Kizek
20000863	Navrhovanie procesných systémov	KPT	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fedák
20001417	Svetový jazyk IV - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová
20000859	Hydraulické procesy	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Čorný
20000822	Nakladanie s odpadmi	KPT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Oravec
20000857	Energetika v priemyselných výrobách	KPT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Rimár
20001480	Nízkouhlíková energetika	KPT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kulikov
20000807	Športová aktivita II	KPHV	V	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

# Denné bakalárske štúdium

## III. rok štúdia

## 5. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
20000650	Časti a mechanizmy strojov	KNMTS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Maščenik
20000633	Metrológia	KNMTS	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Krenický	
20000766	Technická príprava výroby	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Dobránsky	
20001483	Multivalentné systémy a kombinované zdroje energií	KPT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Fedák	
20000858	Hodnotenie účinnosti OZE	KPT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20000779	Inovácie a transfer technológií	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Zajac	
20001485	Projektovanie vykurovacích systémov	KPT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kulikov	
20000915	Výmenníky a OST	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fedák	
20000836	Modelovanie a riadenie procesov	KPII	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Piteľ	
20000808	Športová aktivita III	KPHV	V	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik	

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

## III. rok štúdia

## 6. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
20000711	Výrobné stroje a zariadenia	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Panda	
20000940	Riadenie kvality	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Modrák	
20000838	Zariadenia procesnej techniky	KPT	P	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Fedák	
20000966	Projekt BP	KPT	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Rimár	
20000969	Záverečná práca	FVT	P	10	ZŠS	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Vedúci BP	
20000811	Základy práva a BOZP	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šmajda	
20000655	Navrhovanie zariadení PT	KNMTS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Gašpár	
20000909	Procesy chladenia	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čorný	
20000856	Energetické stroje a zariadenia	KPT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kizek	
20000809	Športová aktivita IV	KPHV	V	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik	

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

**Študijný poradca: doc. Ing. Marcel Fedák, PhD.**

### Vysvetlivky:

#### Typ predmetu:

P - povinné predmety, PV - povinne voliteľné predmety, V - výberové predmety

#### Hodinové dotácie

P - Prednáška, S - Seminár, CN - Cvičenie numerické, CL - Cvičenie laboratórne, PP - Projektová práca, A - Ateliér, ST - Stáž, E - Exkurzia, OP - Odborná prax

#### Ukončenie predmetu:

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Skúška (Sk) - Skúška, Zápočet (Z-%) - Zápočet